**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)
08/393,066	WOLFE ET AL.
Examiner	Art Unit
Deborah Crouch, Ph.D.	1632

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N 1 Interference

**Appeal** Α o Objected

Cla	im	Date										
Final	Original	7/19/04										
	1	1										
	1 2 3 4 5											
	3	1										
	4	1										
	5	1										
	6	7										
	7	7					-					
	8	1										
	9	7										
	10								L			
	11											
	12											
	9 10 11 12 13 14 15 16 17								_			
	14		<u> </u>									
	15											
	16								L			
	17	<u> </u>										
	18	L										
	19								_			
	20	L	L.									
	21	<u> </u>				L						
	22		_	ļ								
	22 23 24	_	_	<u> </u>								
	24		<u> </u>	_		_				ļ		
	25		_	ļ				_		ļ		
	26 27	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_		_					
	27	-		-	<u> </u>		ļ			_		
	28 29								_	_		
	29	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_			_		
	30			├	<u> </u>	_	_			$\vdash$		
	31	├—	_	⊢			_			-		
	32			┝		$\vdash$				<del> </del>		
	33 34	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$		
	35	<del> </del>	-	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	-			
	36	$\vdash$	-	├	<u> </u>		<u> </u>	ļ		$\vdash$		
-	37	╁			-	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$		
	38	$\vdash$		<del> </del>		-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		
	39	├		$\vdash$	_	$\vdash$		<u> </u>		-		
	40	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			<del>                                     </del>			
	41			$\vdash$		$\vdash$	-	H		$\vdash$		
	42	$\vdash$		t		<b>-</b>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
	43	$\vdash$		$\vdash$					$\vdash$			
	44		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$			Ι		
	45	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	46			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>		
	47					$\vdash$	$\vdash$			1		
	48	1	Ι				<u> </u>		l	$\vdash$		
	49									-		
	50	$\vdash$	$\vdash$	┰	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_			

la	iim				_[	Date	9					Cla	im				_[	Date	<u> </u>			
													_									
	Original	7/19/04										ਲ	Original									
	įġ	19									l	Final	į									
	ō	12										-	ō									
_	4				-	_		H	_		<b> </b>		E4	$\dashv$								
_	1	1				<u> </u>		_					51					<u> </u>		_		
	2					_	L						52						Ш			
	3 4	1											53									
	4	1											54		,							
	5	1									1 [		55									
	6	1									1 1		56								-	
-	7	7				$\vdash$		$\vdash$			1 1		57	$\Box$			_					_
$\exists$	8	1	<del> </del>		$\vdash$	H			-		1 1		58						$\vdash$			
-	9	7			$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		-	} }		59					_	⊢	-		_
_	40	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					⊢			60	$\vdash$			-	-				
	10		ļ		┡		-	L		-			00				-		_	_		
_	11	<u> </u>			<u> </u>	ļ		_					61				_		_			
	12												62									
	13							L					63									
	14					Г							64 65									
	15												65									
	16		<u> </u>		Г	T-							66									
-	17		-			┢		$\vdash$	$\vdash$				67									
-	18	<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	$\vdash$				68					$\vdash$	-			
-		_	<del> </del>			H		ļ			1		60		_			H				
_	19				_	_	_	ļ	_		1		69					┝	⊢	_		
	20	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					70				<u> </u>	<u> </u>				
	21	ļ	_		L	L	<u> </u>						71				_	_				
	22									L			72									
	23												73									
	24												74									
-	25										1 í		75									
	26									_	1 1		76									
_	27	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-						1 1		77	Н				┢	_			
_	28	-		$\vdash$	$\vdash$	-					1 1		78	Н			$\vdash$					
	29	$\vdash$		-				$\vdash$	_	-	1 1		79	$\vdash$	_		$\vdash$					
_	29	┝	┝	├			<del> </del>			⊢	1 1				_	_				_		
	30	_		├-	₩.	_				$\vdash$			80	<u> </u>				_				
_	31	<u> </u>		_	_		_			<u> </u>			81		_		<u> </u>	<u> </u>				L
	32			╙						ļ			82	Ш								
_	33						辶				1		83									
- 1	34									l			84					L				
	35				Ì		ŀ				1 1		85									
	36										1		86									
_	37	T								Г	1		87									
	38			_							1		88	П								
_	39			$\vdash$			$\vdash$		-		1		89	H		-	$\vdash$	-	╁╌	—		$\vdash$
-	40			-		$\vdash$	$\vdash$		-		1		90	H					┢			$\vdash$
							-	-		⊢	{		2.	-				-	├		-	<del> </del>
	41	⊢	ļ	<u> </u>	-		⊢	<u> </u>		_	<b>∤  </b>		91			_	_					<u> </u>
_	42	_				_	_	<u> </u>	_	ļ			92									Ļ
	43			L	L_	oxdot		<u> </u>		<u> </u>			93	Ш				L				<u> </u>
	44			L	L	L							94					L	L			
	45			_		_	_	_			]		95					L			L -	L
	46						Π				]		96									
_	47					Г	Π			1	1		97						Π			
_	48	<del>                                     </del>	Ι	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t		-	İ	$t^-$	1		98			T-	<del>                                     </del>	1	Т		_	
	49	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$		-	1		99			<del> </del>	$\vdash$				_	$\vdash$
-	50	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				100	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	_	$\vdash$
	30	L	L	L_	L	<u></u> .	L	L	L	L	ا ر		_100	L			Ц.	Ц	L	L		L

-	Cla	aim					Date	<del></del>			
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	Final										
103											
103		101					-	-			$\vdash$
104		102			-		-				
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148 149		103			-	_	-				
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		105									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 144 145 146 147 148 149		106									
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107									
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110					ļ				
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111					<u> </u>		_	_	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	H		$\vdash$
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$	-	-		$\vdash$	-			$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	-	-			H	-	H	$\vdash$	$\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	Н					-	<del> </del>		Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	_								
119       120       121       122       123       124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       146       147       148       149		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148		119									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122						_		_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123	ļ	<u> </u>	_	_		ļ	<u> </u>		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124			<u> </u>		ļ	_		_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	<u> </u>		_	-	-	<u> </u>			Н
128		120	<del> </del>	<u> </u>		-		$\vdash$			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	H		-	-			<u> </u>		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		-		-		$\vdash$		$\vdash$	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			$\vdash$	-	-				H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131						_	$\vdash$		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				l					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	<u> </u>								
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148									L	L	L
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	ļ		Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>	ļ			ļ	<u> </u>		_	Н
141		1/10	<b>L</b> .	-	├	├	ļ	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			Н
143			<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	-	_	$\vdash$
144			<u> </u>					$\vdash$	-	$\vdash$	
145 146 147 148 149			<u> </u>					ļ -			
147 148 149		145									
148 149											
149						L	<u> </u>	L		L	Ш
			Ļ	_		L	ļ		<u> </u>		
150			ļ	ļ			_		_	<u> </u>	$\vdash \dashv$
		150	<u> </u>	L		<u>_</u>		L	L_	<u> </u>	لــــا